



# Office of the City Clerk

City Hall  
121 N. LaSalle St.  
Room 107  
Chicago, IL 60602  
www.chicityclerk.com

## Legislation Text

File #: Or2013-780, Version: 1

### CHICAGO December 11.2013

#### To the President and Members of the City Council:

Your Committee on Finance having had under consideration four (4) orders authorizing the payment of hospital and medical expenses of Police Officers and Firefighters injured in the line duty.

having had the same under advisement, begs leave to report and recommend that your Honorable Body pass the ordinance(s)/order(s) transmitted herewith.

This recommendation was concurred in by \_\_\_\_\_ of the members of the committee with \_\_\_\_\_ (a viva voce vote dissenting voters)).

Respectfully submitted

Chairman

#### Document No.

### **REPORT OF THE COMMITTEE ON FINANCE TO THE CITY COUNCIL CITY OF CHICAGO FINANCE MEETING OF DECEMBER 11, 2013**

#### HOSPITAL AND MEDICAL EXPENSES OF INJURED POLICE OFFICERS AND FIREFIGHTERS

Submitted herewith are payments, each in an amount \$1000 or less, covering hospital and medical expenses of the Police and/or the Fire Departments, injured in their performance of which have been approved by the respective Departments.

|        |          |    |              |
|--------|----------|----|--------------|
| POLICE | "B"-128  | -- | \$15,472.80  |
|        | "A"-2407 | -  | \$230,765.44 |
| FIRE   | "B"-4    | -- | \$760.52     |
|        | "A"-801  | -  | \$64,003.24  |

O'HARE "B"-0 - \$0

"A"-0 - \$0

Total Amount Involved 3340

Regular Orders (Each Amount Not To Exceed \$1,000.00)

Ordered, That the City Comptroller is authorized and directed to issue payments, each in an amount not to exceed \$1,000.00, in conformity with the schedule herein set forth, to physicians, hospitals, nurses or other individuals, in settlement for hospital, medical and nursing services rendered to the injured members of the Police Department and/or the Fire Department herein named. The payment of any of these bills shall not be construed as an approval of any previous claims pending or future claims for expenses or benefits on account of any alleged injury to the individuals named. The total amount of said claims is set opposite the names of the injured members of the Police Department and/or the Fire Department, and payments are to be drawn in favor of the proper claimants and charged to the following Account Numbers: 100-57-2005-0937; 610-57-4415-0937; 740-57-4415-0937; 100-59-2005-0937; 610-59-4415-0937; and 740-59-4415-0937.

[Regular orders printed on pages through of this Journal.]

CM CM O)
CD CM
CM CO CD i-t

tj t^

CO CO CD CO O CM CD O CO CO CM CD CD to tA 00 GO , . 00 00 : \* < / > 00 00 00 00 00 to

O O CO t-
^ r- Csi 9
CD GO 00 00 r-> cm

S «! " !
CO IT) CO
t/> w to w

k.

O

8 «
CT)
9 32
-c OX)
0 >

2 \*

O o >

O

ti.



















LU LU  
CU CD  
5 2  
LU LU  
CL CL  
ZZ1100

ZZ  
OO  
00000  
<< CL CL  
ZZ  
XX  
OO

ZZ  
XX  
OO  
I-<  
CL  
<<  
CL CL  
0000000  
<<  
CL CL

X100

OO<<  
CL CL

ZZ1100

OO

CL CL

COCO  
O O  
a" c.  
S 3  
S i  
O O

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCCT)  
CN CN CN CN CN CN CN CN if) IS I?) IS IS IB i?5  
CN CN IS IO  
EB ^ ^ t^ o i- t- i-  
CN t-  
LOLOLOLDLOLnLOLO  
0000000  
\*\*\*\*\*O-O)  
CD

3 O  
in lo m lo  
t- CO CO CO CO CD CO  
g IO IO IO IO IO ~  
t- CD CD CD CD CD LO CO -  
wcv>ootoo0(/)(y>wwfaOWWW(/>i>w

CD CU (D (D CD CD CD  
8.8.8.8  
jz jz jz jz 0000  
0000000  
00000000

00100101010101  
000000000

oo o08558oooooooooooooooooooo

0000000000000000000000000000000000

+ CO CO CO CO OOOOO CO LO LO LT LO  
O O

CO CO CO LO LO CO CO  
CCCCCOOWCCCCOOCCCCOO

S S Z  
O O O

8  
O

8 8  
S5OO

> — > ■

CC CC  
CC CC

W W  
CO CO  
W W W W

<  
q

l s  
LU CC CO LU

O 2  
" CO  
= Z>



COOOOCCOCCCOCCCOCCCOaOCOOCCCO\_CCCOCDCDOOO\_COOCCCOCCCO

a> cd a cd  
CC  
<

**C**  
CO  
5  
tr ct.  
CO CO CO  
5 5 5  
CO CO CD CD CD CO  
Z A LU CO CO  
a > "  
UJ  
Z <  
3 "  
LU LU LU

**5 5**  
33

**ii**  
OZ CC

H h-CC CC  
< <

OZ E f  
OZ E C

z z z < < < a a a  
z < o  
o

< < <  
O Q D

<  
O O C a  
^ N N O O C  
^ N N O O C  
p ^ ^ p ^ a q

LULUUUUUUUUUUUUUUUI

I- CO 3  
<

w O I  
w O I  
< N <  
Z Z < <

I- CO w O I  
w O I  
< <

w C X I  
w C O I  
w C O I  
< <

q a  
III



ec ec cc ec

cc cc < <  
oD Lt Lt

o o  
Lt Lt

U  
E U  
H E S

<

I

Lt Lt  
O O  
Q Z <  
CC OC

Lt Lt < <

h- l-h-  
3 33

O O O O O O

• < <

• q q q

Z Z Z

• < <

Z Z < <  
33

N LU N  
CU CU

Z Z < <  
33

N LU N  
CU CU

O O  
CD CD

LU LU

O Q

7J. Z

O O

Q Q

2 2  
O O

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC

CO CO CN CN  
CO CO CO CO CO CO CN CN CN CN CN CN

JJ co lo in «- to to cd co t-  
oo 00 t-  
CO F- F- F-  
CO CO co oj  
m t- ^ in -

LO  
cd ^

in\_j to

m to

m  
CO

oo LO oj lo\_  
CO CO CD CD t-















8 3 3 3  
0000000000000000000000000000000000  
0000000000000000  
bbbbbbbbbbbbbb00000000000000000000

0  
0

co co oo co co co co co  
ccccccccccccor~r~h~cccccccccccccccccc

T-T-T-T-Y-00000000

Z <  
X  
CO  
CO"  
LU X  
O  
D.X

Z Z  
11  
I X  
CO CO  
CO CO  
LU LU  
I I  
cd o  
ZI D  
X I

111  
XII CO CO CO  
co co co LU LU LU III  
O O O  
zi zi XII  
11  
II  
CO CO  
CO CO  
LU LU  
I I  
0 CD ZI  
0 ZI I  
I I

<<  
I 13 CO Q  
CO CO  
LU LU

Z> O  
I I  
• <  
• Z Z  
ZI ZI  
Q Q  
co co LU LU

O o  
I I  
• <  
• Z Z  
ZI r>  
O Q







CUCDC1)CDCDC1)CPCDCDCDCDCDCU

iiiTirLILiLiE

oooooooooooooooooooooooooooooooooooo

SSSSSSSSSS

£: -sz 'jz 'sz 'jz 'sz lc lc lc lc

oooooooooooooooooooooooooooooooooooo -5\* 2? 2? & jz^ jz? jz^ jz^ jz?

oooooooooooooooooooooooooooooooooooo

O  
c 13

cnoiocioj00)QO0)dO)r\*- r-. N. N. r\*-  
T-CNCNCNCNCNJCNENI COt+ttttt-h-COGOCOC0000OC0 OOCOGOCOCOCOCOC0CO

<  
*aa*

LU UJ lit LU LUUJ  
DC DC LU LU  
*aaa*  
Lt o: d: q:  
LU LU I I  
LU LU LU LU  
LU LU LU UI XXII

ooo  
ui UI UJ  
UI LL I  
z z  
*a a*  
13 10 < LL LL  
XIX  
< <  
Ct UJ Ct DC LU IO  
*zz z z z z z*  
DC DC LU LU  
Ll UJ Ct  
Ll UJ  
UI UI I I  
13  
O  
Ll Ll  
LU LU IO IO

10 IO O O  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
W Z < ct  
L LU

LU  
O  
2 22

\_ UI Ct DC O CD

LU  
Z O  
UI UI

UI UI  
F O  
Z  
LU I CL  
Z Z  
LU UI

LU LU  
X I  
CL CL  
LU LU

CO CO  
g g  
CO CO  
2 2  
CO CO  
Ct / g CO  
Ct / g CO

CO CO CO CO CO CO CO

CO CO  
CO CO  
2 2  
O O

CO CO CO CO CO CO  
OO

CNCNCNCNCNCNCNCN  
CO CO CO CO  
CO CO CO CO  
OOOO  
OOOO

CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
CO CO CO CO CD CO CD  
CO CO CO CO  
,0 t- ^- ^  
t- O) O) O> OI  
■ T- T-T

O  
CO

lo oi cn  
CM LO CM CO CO t- CM O)  
CO CO  
LO LO CO LT) IO  
LO CO  
LO  
CO

CO CO LO CO  
■-CNCNCNCNCNCNCNCNMT-T-CM<-CNCNCN  
CO CO CO  
to  
t- t- t- LO CO  
tvotototowtwtotowwtotowwtow



• CC CC  
< Z  
O  
CC  
O CC < O  
ON ON  
CC CC  
O O  
DC CC  
• O < O  
• AG O  
• AG CC  
O O  
CC CC  
• O < O  
DC CC

O O CC CC      a a a a a a  
O  
DC  
< O CC < O  
V V Z O  
V V O  
• O  
• AG O  
• AG CC  
CC < CC DC CC  
CC CC < V  
OOOOOOOOOOOOOO  
< O

<  
< <  
O O  
O  
CC OC  
  
• <  
  
• Z    Z  
  
• O    O  
  
• CC    OC  
• <  
• O    O  
CC DC  
O O  
^T-T-T-T-Tg  
CDCOCDCDCDCOCt-t-0000000t-t-  
CO CO  
O O  
CN CN CN CN LO LO LO S CN    CN    CN CN  
  
CO    ← CO CO

CD CD CD CD  
S S S 3

jz Wz 1c jz UUUU  
0 0 0  
0 0 0 0 0 0 0

nU)mmmmO)0)U(C;H(C)U)UjU(U)U)U)U)U)C)U)

OOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
■z? jz? jz?jz?jz?jz?jz?jz?jz?jz?jz?jz?jz?jz?jz?jz? ^i^iz4Z^jz\*iz>iz^i5.c^i.5.jz\*  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

cc

Q Q \_J \_J  
< <  
O O CC CC  
● <  
● O O  
CC DC  
● O ^  
● O O  
O O  
\_1 \_J  
< <  
O O CC CC  
● <  
● O O O  
DC DC  
● O ^  
● O O  
a a  
\_J \_J  
< <  
O O CC CC  
● <  
● O O O  
DC CC  
● O ^  
● O O  
a O < <  
O O CC CC  
● <  
● O O O  
DC CC  
● O ^  
● O O  
a O \_> i < <  
O O CC CC  
< < O O  
RC RC O  
  
< <  
O O CC CC  
● O <  
● O O  
CC DC  
● O ^  
● O O  
0000000000









CO CO CO CM CN

totooototooototootototototootootoooooo

0CP@Q)CPGD0D0CDDB@CD(DCD  
O O  
CD CD  
00000@> 0) 0) 0) 0) CO CO CO 03 CO  
O O O O O

CD CD CD CD LL LL LL LL 0000 CD 0) 0) 0) 0) 0) 0)

g s s s s

0000000000 000000000000000000000000 0000000000000000

000000000000000000000000000000000000

O  
c 13

CD CN CN CN CN CN CN  
cd CO CO CO CO CO CO  
O O

g0c0c000c0c000c0 c0c000c0c0g0c0c0

0 0  
CO  
O

CO  
^ CC <

0 0 0 0  
CO CO

CO AGO  
• CC CC  
• ^

0 0  
CO CO  
O O

CO  
• CC CC  
• ^

OE OE  
CC CC  
CC

CO  
N^ < O < Z  
13 Q

< <



0000000000

cccccccccccccccccccccccccc  
cccccccccccccccccccccccccc  
cc cc cc cc  
< <  
cc cc  
< <  
cc cc  
cc cc  
cc cc  
cc cc  
cc cc  
cc cc  
• <  
• <  
• <  
• <  
• <  
• <  
• <  
• <  
>- >-< <

00 LU  
LU LU  
2 5  
< <  
2 <  
0T OL LU LU  
OL OL LU LU  
of or  
LU LU  
\*XL\* OL OL  
  
O O  
vr \* o: or  
  
O O  
QT LLI Q\_ O  
O  
O <  
5 \*  
lu or  
**d 5**  
o o  
v < < <  
v v  
v v  
v v  
I x  
o o  
or or







LU LU  
o a

ooaao

CO  
LE LE  
a o

LU LU  
O O  
N N  
CO CO  
LE LE

LE LE  
CO CO  
OL OL  
N N  
LU LU  
LE LE  
CO CO  
OL OL  
O O  
OL OL  
O O

O O O O O O

O O <<  
QL QL LU LU CO CO O O  
OCOCO:O  
OOO 2 5 5

<<

>->->->->-  
LU LU LU LU U:LU  
OOOOO I I I  
OL OL OL OL OL OL  
m m m ro ro  
CO" CO" CO" CO" CO" CO" Z Z Z Z Z Z  
LU LU UJ UJ LU LLI

<<<<<<

COCOCNCNCOCOCOCOCOCOC-OCOCOCOCOCOCOM

O T-1-

CNCNCNCNCNCNCNCNCNC

O T-1- CN CN CN CN  
o)O)cnc'tj)0)0)CJitj)T-T-T-  
OOOOOOOOOOt-t-

CD CD CO CO  
tn to in

CD CD t- CO t-t-

CJ  
il  
o o o  
CO CD Ui  
S S S  
O O O  
O O O  
CO CO CO  
S S S  
JZ JZ JZ  
O O O





```
o o  
X: X:  
co co  
o o  
g g  
N| N|  
CO CO  
_ _  
o o  
g g  
N/ N/  
CO CO  
+ _  
o o  
g g  
N/ N/  
CO CO  
_ _  
o o  
g g  
rsi n  
or cc or <<< 2 2 2  
co co LU LU  
< < <  
X| X| *  
CO CO CO  
ooo  
ggg  
NNN  
LOLOLOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO 000+-----  
CM CM CM LO LO LO  
CM CM CM LO LO LO  
CDBCDCDCDCDCDCDCDCD  
CMCMCMCMCMCMCMCMCMCM  
o ??? ? <*_ o o o  
O  
£> 0  
CL CD  
  
3  
o  
wwcy»ty»y»oocv»coi>GOWcy»wwiy»tf>i/>t>09bO  
8 S  
8 8 S 8  
cncnoicnoiQaicnnc&GDcnaiaCQaocococnncQOicioicn  
O O O O  
O O O O  
O  
O  
SSS8SSS8  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
bobOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO
```

co co co coco

co co co co  
ooocooooocococococo  
o)o)o)o)o)o)o)o)o)o)

co  
3<  
oioz  
  
<  
>

CO CO CO  
3 3 3  
< < <  
J J J  
O O O  
O X  
O Z Z  
tn co  
LU LU < >

< t:

O  
LT

gg

o CC

oo  
gg  
5  
Z  
O  
LL  
< CC  
LU  
O  
S5 3  
ZZ  
OO

CC CC  
LU LU  
CC  
CO CO D Q  
OO  
g

< < < <  
3 3 3 3 | |  
OOOO oooo  
gg gg

OO D  
OO O  
CC

< < < <  
< < CC CC  
LU LU LU  
OO  
gg  
OO O  
OO O  
r K





XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XX

UU UU  
X I  
O O  
O  
X

NNN UU >  
<NNN << << << << > > >  
X \_ O

CC CC  
UU UU  
CO <  
> >  
CO CO

11  
> >  
CO CO

t=t  
11  
CC  
E E

L  
>  
g 5 5

I X  
CO CO  
< <

g g  
I  
CO  
<

g  
CO  
I  
<

g  
CO  
I  
<

g  
CO  
I  
<

g  
CO CO CO

tut  
< < <  
g g g

XX  
XX  
XX  
XX  
XX  
XX



co co 5) CO  
co co co co co 0)0)0)0)  
h- co o) co  
co co co co co o)  
co co co co co co ct) co ct) co o) co

5 g  
LU LU  
II

o: ft  
W W  
Z Z  
< <  
g g

CO CO  
13 ZD  
O O  
a: or

LU LU  
o a

CO CO  
3 13  
CC CC  
<  
5  
LU LU  
< < g g  
LU LU CC O  
LU LU O O  
o o  
<  
CO ZD CO  
< >  
LU ZD

< < <

z > 0

I  
> 6  
o o  
CD O H

o: ct  
CD CD CD  
<<<<<<<<<  
CC cc LU  
CC cc LU LU

5 5 3  
LU LU CD CD CD CD CD CD

> >  
> CD CD'zr - - rjTjTj-T  
> >

CD CD CD CD CD CD CD  
co co=;i;^=;i;^=;i;^=;=;

< <  
CO CO  
13 13  
CO CO  
< < <  
> > >  
LU LU LU  
ZD ZD ZD  
Z Z Z



5 5 5

COCOCOCOCOCOCOCOC

CN CN CN CN\* CN CN\* CN CN CN CN

O O

O)O)O)O)O)O) O) CO CO CO O)CT)

O) CT) CT) CT) CT)CT)  
CO CO CO CO CO

CO CO  
CD CO  
CD LO CO  
LO CN CN

to w w

CO CO CO w (fl (/)

CL O  
COCDCOCDCOOCDCDCOCDCO

O D\_ O

SS 3 3 8 8

O  
O  
O

O \_  
O O  
CL CL  
O

O O  
O O\_ O  
©Q)O(DCDBCDCD(DCDBCDCOCOC  
CD CD CD

CL O O CD CD

SS S

O.O.O.

O O O  
D1 O1 O1

O) O) O1

SS S

COCNCOc^COCOCOCOCOCOCOCOCOCOC

COCOCOCOCOCOCOCOC

<

CO CO

<



§ 5  
<  
5

<<  
55  
lllll  
cc'cc

COCOCOCOCOH^COCOCOCOCOCOCOCNCNCNCNCNC  
CN CN CN CN CN CN  
CNCNCNCNCOCOCO CO CO CO v-+-+O O O O t- i-t-  
CO CO CO CO  
CN CN CN CN CN CN  
cocociniioiOLniOLOLOLOio

CN  
cn;  
CN CM CM  
CN CN CM  
g g g ^  
LO LO CN CN O)  
CD CM CO CO  
CO CD CM CO O1 CN t- r-  
COCOCdI-CN\*-COCOLOLOCOCOf-CDCOCD

0COCOCOCOCDC')  
O) O) OI O)  
S S  
cn cn co co  
S 8 S 8  
CD CD CD OI OI O)  
OI OI OI OI  
O O  
U O O O  
S S S S  
000UcJ0U0000U000000000U00000000 00000000000  
00000000000000000000000000000000

O  
c 13

COCOCOCOCDCOCOCOCOCOCOCOCObcOCObcCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCDCDCDCOCOCOCOCOC

Z <  
Z" <  
CQ  
or

• <  
H. . . .

LU LU  
Z Z  
• <

CO CO  
**or cc**  
**cc cc**  
LU LU  
CO CO  
O O

CC  
LU CO  
CC CC  
LU LU

**o o**  
**cc or**  
**o cc**

**cc**  
**ff**  
O O  
t-  
CC  
CC CC  
LU LU

**o o**  
**cc or**  
cc CC CC CC CC OC  
**or or cc**  
LU LU LU  
**t=t=t**  
o o o  
or or or

< < <

CO CO  
LU LU  
**or cc**  
**o cc**

LU LU LU < < <

CO CO  
LU LU  
CC CC  
**cc or**  
**O O**

LU LU LU  
LU CO  
**or or**  
iii < < <

CO CO LU LU  
CC  
CC CC O O

LU LU ni i H < < z

CO CO  
LU LU  
**or or**  
**or or**  
**o o**  
9 o z z o o

CO CO  
**or or**  
**or or**  
**o cc**  
**O**  
t- t-  
O O O 2  
N N N  
ON ON ON  
N N N  
N N N

CO CO  
**or or**  
**or or**  
**or or**  
**O O**  
Q Q Q  
N N N  
ON ON ON  
N N N

CO CO  
LU LU  
or cc  
or or  
O O

COCOCOCOCOCOCOCOCO

CN CN CNJ CN CN CN CN LO LO LO ^ ^ ^ ^ CN CN CN i- i- i- i-

CO00CO0)O)O)C7)O)O)O)O)CT)  
CN CN CO CO  
CO CO  
o o  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCN CO CO CO CO CO  
C7)CT)O)O)O)O)O)O)  
CDCO\*-+COCOCOCNCO  
LO\_CO t-  
LO CO

LO  
csi  
<y}<y}(y\*o/»l}cy>ty»ty»<»cy></></><c/>tfc/>c^(y»t/»<y\*cy»»  
CD CD CD CD CD  
g g S S S

IQ0000009"(I00  
000000:9000000)0)0)0)0)0)0)0)0)  
ggggggggggg.g

CL CL CL  
O O O  
CD CD en  
g g g  
o o o  
o o o  
CL 0- CL  
O O O  
O CD CD  
g g g

CO CO CO 00 CO CO CO

CO  
5>  
CO  
5)  
CO CD

< <<

O O O  
O  
ZO  
ZZO O  
CO CO  
o  
T- o o o  
o) o  
c c- c c  
E ■\*=  
CO o o o

h >> <> >>>

CO CO  
< <  
CO LU CC CC O  
5  
5  
O  
X  
CO C3  
LU LU  
CC CC  
CC CC  
O O

ggg gg  
'if - - - - - 0 0 0 0 0 0  
2 5 > > CD CD eoBID\*TO^^  
O = =j=^^^\*roj9jp.corajc.ro















CO  
CO  
CO  
CD<sup>+</sup> CO<sup>-</sup> CO<sup>-</sup> CO<sup>+</sup> LO  
CO<sup>-</sup> CO<sup>+</sup> LO<sup>+</sup> CO<sup>-</sup> CO<sup>+</sup> CO<sup>+</sup>  
oicccooioioicnoiaioio)

M  
N  
CO  
II < <

Z Z  
CO CO  
< <  
M M  
Z Z  
N  
Z  
Z

• <  
• II  
• r<

CO CO CO CO  
CO CO CO CO  
CO  
<  
CO  
<  
CO CO

CO CO  
LU LU CO CO  
*ccccecccccccDCccaccccctiictaicca:*  
< < <

LU LU  
CO CO CO CO CO CO CO  
5

<  
O O  
L L  
> >  
LU LU  
0<sup>h</sup> O or  
5 5 ^ 01  
d d LU LU X I X I CO CO CO CO  
2 2  
LU LU  
< <

or ct  
cc ct  
LU LU  
CO CO

LU < O

LU >  
LU

∗.  
CO CO LI Ct

COCOCOCOCOCOCOCOCNCNNCNt-v-CNCNcNcN  
○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○  
cncncncncncncncncncncncncncncncncncn  
ccccccScocccoccccccc^\*^\*tcococcc  
○○○○○○○○○○○○○○○○t-t-t-

LO  
cn  
L0  
LO £ CO T-  
LO £  
LO CD  
LO CO  
LO ^ CO  
m cd  
LO  
CO t-  
LO  
CO v-

x- OJ x- CN t-CO m t- CN t- t-  
fiooc/^○○○○○○○○○○/○○○○○○○○○○^○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○  
"? "K  
CO t-CN  
oo oo oo

COCBDCDCDCDCDCDCDCD  
o.  
o

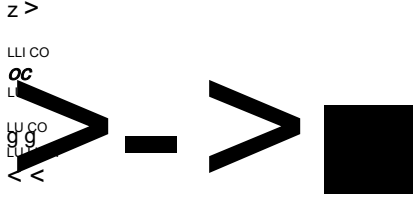
oo oooQ.o.Q.o oo  
(DnifniDi DniCni Dninnõnii Dñni Dooioni Dónii DniDianm  
Uii Uii Uii Uii Uii Uii Uii Uii Uii Uii Uii Uii Uii Uii Uii Uii

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○  
JZ JZ JO Jz Vz Sz Vz Vz Vz SZ JZ JZ Jz  
○○○○○○○○○○  
jz?jz?jz?jz?jz?jz?jz?jz?  
○○○○○○○○○○

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○  
○○○○  
jz? jz? jz? jz? jz? jz? jz? jz? jz? jz? jz? jz? jz? jz? jz? jz?  
○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

CO CO ul an  
co co oi oi  
co co  
5 5i  
co co co co  
oi oi coj ul

CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO  
OIOIOIOIOIOIOIOIOIOIOIOIOIOIOIOICTI



gg LU U I I  
o o  
o o  
o o  
o o  
t = t t

v- v-  
oo oo  
oo oo  
oo oo

g g LU UI I I

>- >-CC cc

LU UI CO CO

<  
ZD

UI ^  
- J -DC  
ZD UI  
- J m  
H\*  
CO CO  
CO CO  
^ <  
L7J ZD  
CO CO  
CO CO  
CC DC  
UI UI  
CD CD  
LU UI  
O O CO CO  
OC CC  
LU LU  
CC CC  
LU UI  
OC CC  
LU UI  
CC LU LU UI

0000000000

CC CC  
LU LU  
CD CO  
UI LU  
CC CC  
OC CC  
CC CC  
CD CD  
LU LU  
CD CD  
CC CC  
LU LU  
LU LU  
CC CC  
CD CD  
LU LU  
OC CC  
ZI ZI  
O O  
CO CO

Y Y  
OC OC  
O O  
E E  
DC DC  
O O

Y Y  
OC OC  
E E  
OC OC

2 5  
O O  
CO CO

CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO

CN CN CN CN  
CN CN CN CN  
CN CN CN CN

o o o o o o  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN OOOOOOOOCN\*^ T-v-T-T-r-r-r-r-T-CNCNCN  
CO CO CO CO CO CO T-

CO  
T"" O  
LO  
t- d.  
CO CD LO LO CO CO CN CO CO CO O) CO CO  
O O



o  
2  
-< cc

U I o

LU LU  
o o

2 2 2

cc cc  
HI LU  
cc cc  
LU LU  
I I  
o o  
CO CO  
CO CO CO CO

V EE =EE

o  
Q  
O O  
CC OC < <  
CO CO CO CO

UI UJ UI CO CO CO  
o o o

N UJ X  
O Z  
CO

LU LU UI CO CO CO  
o o o

N UI  
I O  
< <  
CO CO

CO CO  
LU LU I I  
o o

in\*  
S  
O O  
o  
N  
CC

loo

UI  
CC Q  
I-< Q  
<  
CO  
o'cc  
LU  
- o  
N (i  
3 3  
CC CC  
CO CO CO CO CO  
CO CO  
\*-o

COCNCOCOCNCOCOCOCOCOCOCOCO  
Sf^r^rt:f^55ro>>c^cocOT^r^5>5cocococo  
CM CM CM CO CO  
CO CO CO CO CO  
CM CM CM CM CM CM







cc oc  
LU LU  
CO CO  
O O  
cc cc

o o cc oc

I- I-  
DC CC  
LU LU  
CO CO  
O O  
CC oc  
I X  
O O  
CC CC  
CD CO O O

LU LU CO O  
cc oc oc  
XXXI I I  
O O o cc cc cc

LU CO  
O

I <  
I CO  
O O cc cc

cc

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OJOJCNMCMgCNCNMCNCJCNMCMCICISICMNCNC->JCSI

CO CO  
O O  
CM CM

CT>CT>CJ)CJ>CTJC7>CJ=>C7)OTC7)C7)CJ)CnGJ>CJ)C7)CD

CD

a  
o

LO J CM  
LO CO  
LO CD  
LO CO  
LO CD  
LO CO  
LO CO

CD CD CD CD CJ U U O  
O O O O)

O O O CD CO  
O O O

0. 0- 0.  
o o o  
co co co

S S S

CL

o

Q CL

o o

o) C) o

S 8 8

CL CL

co o

S S

co CJ co co co co  
o o T- T- T-  
o o o o o

co co co co co CJ CJ CT> CJ O)  
co co co co co co co co co co co co co co co  
C7)CJ(C7)CJ(CJ)O)&CJ(CJ)0)0jir<y><J>0>

LU  
CO  
o

LU 3  
8 §

O CC 6

^ CC LL

gn gd

cc ^

2 K

LU LU

3 3

3 3

3 3

3 3

3 3

3 3

3 3

3 3

3 3

3 3

3 3

3 3

3 3

3 3

3 3

3 3

3 3

3 3

3 3

3 3

co

(J) CD  
CC CC  
OO OQ  
CC OQ  
LNU  
LNU  
33  
CD CD  
OCC  
OCC  
LNU  
LNU  
33  
CD CD  
CC CC  
OO OO  
CC CC  
CCCCCCCCCCCCCCCC

N N N  
LU LU LU  
33  
CD CD CD  
CC CC  
OO OO  
CC CC

O O  
CJ CJ  
CO CO  
CJ CJ

LL LL  
of of  
LNU  
LNU  
52 52  
CC CC  
OO OO  
CC CC

O (-<  
2  
CD  
LULU CO

q: k Lt q:  
CO CO  
O O

CO CO O O CO CO LULU  
CO  
CO  
CO CC  
8 Z!  
CO CO  
CC  
O Z 2  
O

● C V Q  
C V Q  
VE • N  
VE C C CC  
N N  
^ ^ ^  
OC EC TC  
OC EC TC  
OC EC TC  
of of of  
CC CC CC CC

> >  
8 8

i i  
VE VE  
cc cc

LU  
I <

```
C>JCNCOCCOCCOCT>('CT^
CNCNCNCNCNCNCNCN SScOCO^ScNCN I-TT+00H+
(\J ^- t-
CN CN CN CN
CN CN CN CN^ CN CN
CN CN CN CN
CN CN CN CN
CN CN CN O) CJ) CJ)
g g g jr- ^ t-
CN CN CN ^ ^ ^
T- T- T~ o o o
CNCOCg""~^~^~^~^~^~^~
CN CN CN CN CN g CO CO CO CO CO
CD CO CD CO
CO r* t- t-
CN) CO CO CN CO
LO CO LO
</(>a9t>c>c>a>c>c></t>a9(>i>c>i>i>i>LOi>oa(^
0)
oi
```

CDCOCDDBCOCOCOCOCDCOCDCOCDDBCOC)

CL  
o  
CL  
o  
8 8  
en cn o) oi o01

CL o  
o)o o)  
Q\_  
o  
OOOOUOOOOOUOOOOOOOOOOOOOOUCJOOOOOU

OO

OOOLOLOLDLOLOLO^r  
OOOf-.r-r^h-(^i^s--o

CD o  
CO CO CO o)o o)  
CO CO o o)

2 2 < <

g g  
cc" cc"

< <  
**o cd cc cc**

2 2  
< <

2 2  
< <

2 2  
< <

2 2  
< <

2 2 2  
< < <

< <

CD CD CC CC  
< <

CD CD CC CC  
< <

CD CD CC CC

ggggggggggggg  
< < CD CD CC CC

cccccccccccccccccccc  
< < < o CD cd cc cc cc

I  
CL  
h- I-  
CC CC  
LU LI  
CQ CQ  
O O  
CC CC

2 2

CO CO O O  
NNLLI LLI CC CC  
2 2

LLI LLI CO CO O O  
N rsi LLI LLI  
**CC CC**  
2 2 < < CC cc

LLI LLI CO CO O O  
rsi N  
LLI LLI  
**CC CC**  
< < < <  
**cc ci cc cc**

**O**  
**W**

**Q**  
**z o**  
^ CC







**a cc <**

W  
g  
o  
c  
<<< z z z  
o o o  
**a a cc cc**  
**ii**

o o o  
L L L  
<<< z z z a o o

L L  
g g  
o o  
L L  
L g  
o  
p  
o o L

<<

O  
52  
L L  
or or or  
i i z z  
H K H  
cc cc cc <<<  
N N  
c j o  
g g  
L L  
CO CO CO W L L L  
**cc cc**  
z z  
L L  
**cc cc**  
r s l N  
O O  
g g  
L L  
CO CO LU W L L L L  
**cc cc cc**  
Z D Z z z I I I  
L H L  
**cc cc cc <<<**  
N O  
g g  
L L  
CO CO CO W W L L L L L L L

W  
Z Z i O  
**cc ■ cc**  
W L L

L L  
o o



LU LU  
a: <  
  
CO  
CC  
LU H LU CL  
Z LU LU CC  
<  
  
CO  
CC  
LU H LU CL  
  
< < <  
OOO  
Z  
O  
  
CC LU CL  
  
< <  
OO  
ZZ OO  
  
N LU N  
CC CC  
W LU

LU LU > > LU LU  
N LU N  
CC CC  
LU LU  
  
z >-  
>-z z  
LU  
a  
LU LU  
Z LU a CC  
LU CL

I LU I  
CL CL  
OO OO  
OO OO  
  
O O  
LU LU  
CL CL  
  
I LU I  
CL CL  
OO OO  
OO OO  
  
OO  
LU LU CL CL

LU LU LU Q a O  
OO  
CO CO

LU LU  
OO  
N LU N  
OO OO  
LU LU  
LU LU



CU  
a  
LU  
O <  
or"  
LU

<<

or  
LU  
or or < <

CO

Qj 0  
£ ■ 5  
< 2  
CO CO  
< <

O O  
2 2  
CO CO  
< <  
5 <

5 5  
< <  
HU CO < a < a

g g g g g  
< < < < <  
LU LU LU LU  
CO CO

o o or < or  
< g

i  
or or  
ii

CO CO  
or  
< <

g g  
LU LU  
o o  
or or  
LU LU LU LU

Z5 Z5  
<< 0- 0.  
Z> ZJ  
<< a a  
Z) z>  
<< a a  
Z> D < <

0. a  
ororororororororororor

D Z> Z>  
K < K  
a. a. a.



<<<  
O O O  
2 2 a  
a D a a  
• <  
<  
z>  
< O  
LU  
T-  
LC  
O  
C C C C C C  
O O O  
x: \*  
CO CO  
i i i  
CO  
CO  
CO  
CO  
O  
2 O O O O  
S5"  
>  
O O  
O O  
O O  
O O  
CC LU O O  
CC O  
ca  
CO  
O  
CO CO  
LU LU LU  
LU LU CO CO  
< O  
CO  
V CO  
V

O O O O O O O O O O O O O O  
CNCNI+CNCNCNCNCNCOCOCOCOCOCOCNCNCNCNCNCOCOCOCOCOCOC

< a  
n" lu z  
z"

CO CO CO CO

CN CO

CN CN  
CO CO

CN CN CN CO CO CO

CN CN CO CO

CNCNCNCNCNCNCN\* COCOCOCOCOCOCOC  
CNCNCNCNCNCNCN\*  
I-T-CNCNCNCNCNCNCNCNCDICDCDCDCDCn OO\*+OOOOOOOOOOO  
Q\_

LO LO CD  
t- CN CO

LO CD

LO  
t- CD

t- CD t- CD CO LO t- LO CD







oooooooooooooooooooooooooooo

o  
o

o  
c

cn cn rg  
cn cn cn  
co co  
o o

cd cd cd cl o d)  
co  
**55**  
co co co to cd cd cd cd

< < 2  
o  
o  
o  
o  
o  
o  
o  
o  
o  
o  
o  
o

ff ff cd ro  
co co

f• f• 2" S>  
ro co co co  
2 2 2 2

> > ^ > c c c \*o\*o

cu o 2 2  
|||||o|s|o|j|FF^F^LULULU  
b o o 2 2

u  
u  
u  
u  
I I

o  
LU  
o o

o o  
co  
LU LU g g >- >-  
LU LU

I O X O  
LU LU  
X I

O O  
LU LU  
O O  
2 2

CO O LU >-  
g g

CO CO  
> >

COCOCOCOCOCDCDCDCOCOCOCOCDCDCDCO t-T-aiOICDCDCDCDCO OOOOOOOO OOCDOIOIOIOICDOOOOOO CNCNCN-t-t-CNCNCNCNCNCN \*\*SSrSr\*\*CDCCDCDCDCDCD\*

OOCOCOCOCOCOCDCDCDCOCOCOCDCDCDCO\*-  
T-t-T-T-T-T-T-T-OOOOOOO  
OO CO OO CO OOO

CN CN CO CO CO CO CO CO CO CO  
CN CN CN CN CN CN

CNCNCNCNCNCNCNCN CNCNCNCNCNCN-t-t-  
f\* r-r-

CO CD O t-t  
CO x- t-t  
CO CO CD i-

CN LO IT) i- CO CN  
t- CD t- t-t

QJC1)CDDCDD0C)C1)

ro  
ro  
ro  
ro  
ro  
ro  
ro  
ro  
CO  
CO  
CO

8 8  
CD O) an CD CD

8 8 8 8

UOCJUOOUOUOUOOUOOOOUOOUOOOOUUOUOOOOUO

OOOOOOOOOOOO 55o55uoooo65555

O O

CO CO CO CO CO CO CO  
CO CO CO CO

CDCCDCDCDCDCDCDCDCD  
CO CO CO CO CO CD

COCOCOCOCOCOCOCOCOC

COCOCOCOCOCDCDCDCOCDCDCOCOCOCOD

\*T-CNCNCNCNCNCNCNCNCNf-t-OIOIOIOIOIOIaIOIOIUOIOIOIOIOIaIOIOIOIOIOIOI

o o a a

x o  
5 5  
o o o  
g g g g  
cn cn > >-5 5

I- LU Z 2 LU  
> x cL  
CC  
ZD 5

>-1  
CL CC ZD 5

XXI  
0 0 0  
>->->-XIX CL CL CL CC CC CC ZD ZD 5 5 5

XX  
0 0  
>- >-  
| CL X  
CL CL  
CC CC  
ZD ZD  
5 5

XI  
0 0  
>- >-  
X CL |  
CL CL  
CC CC  
ZD ZD  
5 5

IX  
0 0  
>- >  
X CL |  
CL CL  
CC CC  
ZD ZD  
5 5

< CC  
<

5 5  
<-X  
(J  
J ZD 5

2 2 2

< < <  
LE LE  
000 000  
5 5

5 <

g g  
<  
z  
0  
5  
< < <  
CC CC  
Q

















CnO>CncncnO\*O\*C\*O\*O>O\*O)0\*O)0\*0\*-O\*O)O)C)Cn0\*G)Cn0\*G)Q>0\*O)G10\*G>0\*

a < > !!!  
N  
Nf  
f  
<  
o o

I  
r-LU  
LU LU  
N N  
Nf Nf  
O O  
O o  
< <

o cc < i  
Z~ O  
co  
<

Z Z  
O O  
co co  
< <

Z < Z>  
NLU

Z Z < <  
Z)Z>  
NNLU LU  
CC CC < NUJ  
Z f  
CC . < 22

< <  
DZJ  
CC !!!

CC cc  
LU LU 2 5

oo oo CC CC  
CC LU  
CC cc  
LU LU

oo oo  
CC CC  
2 2

CO Z>  
GO LU  
2  
<  
> UJ  
o  
^  
q c q  
cc ru cc  
2 2 2  
LU LU U  
o o o  
nt n;  
>- >-  
oo  
cc cc  
LU LU  
<<<

COCCCCOCCCCOCCCCOCCCCOCCCCOCCCCO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC  
CN CN CO CO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC  
cn] cn  
CD CD CD Cj) o) CD o)  
COCOCCCCOCCCCOCCCCO  
CN CN CN CN  
CD Co--: f-COCCCCOCCCCOCCCCOCCCCO OO^f-T-000000000

CM O t-  
A A  
t- CD O) WWW  
f- CO CD CM CO LO  
CO CO CO CD CD  
CO CO CD CD C N J L O L O C D C O C O  
wwwwww.

CO

O CD W W

IO

LOLO \_ OCO^^ig^LO ^^]O OLO^  
COCD^OCCO: cocb^co cotocccococoio WWWWOOWWWW WWWCOWWWW  
CD CD CD  
CD DCD CD CD CD C p CD  
OOUO O O O  
CL  
o

CD CP <D CD CD CD  
o  
CO CO CO  
CT) CO OI  
CD  
CO  
CO  
CO  
CO  
CO  
CO CO  
S 8  
CO CO  
S S S S  
fL  
o  
o  
CO CO  
S 8  
o o o o  
8 3  
OOO  
OOO  
OOO O

OOO O

o)0)cocncocococo

C)CrCDCDC7)CDC7)OTCDCDCDO

COCOCOCOCOCOCDCOCOCOCOCOCDCOCOCOCOCOCO

ct cc  
2 2  
o o  
x x  
o o z z  
e e  
2 5  
o o o  
e e e  
2 2 2  
l l l  
o o o  
x x x  
v v v  
o o z z  
e e  
^ ^ 5 5  
e e  
e e  
o o  
x x  
o o z z  
e e  
< < 2 5  
e e  
o o  
o o l l l  
2 2 2 2  
x x x x  
z z  
l l o o  
v v x x  
m n  
l l o o  
l l l l  
l l l l u o o o

<<<<<<

x  
o  
l u c c < - i  
o ^

Z  
LU Lt  
O O  
Lt Lt  
Q Lt Lt  
O O  
LU Lt  
CC CC  
XL XL  
K K  
2 2  
CC CC CC CC CC  
h- Lt  
LU Lt LU  
K K  
2 2

O O ct CC  
XL XL  
K K  
2 2

O O ct CC  
XL XL  
K K  
2 2

CO CO CO  
CM cm eg

CM CM CM

CO CO  
O O  
CM CM

CO CO  
5 5

CM CM  
CO CO CO  
CO CO  
O O  
CM CM  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
r-r-r-CNCNCNCNCNCNCNCNCN  
CM CM 55 CO  
CMCNMCMCMCMCNJCNCNCNCM

CNCNCNogggg  
C7(JT)C7)CDCd10C0  
CO CO IO  
CO CO CM

LO LO 10 LO LO

CNO) i- COCO\*-LOt-t-COCot-\*t-\*-\*\*-CD

CD CD CD CD CD CD CD  
CN CN CN CN  
CO CO CO  
a cl  
O O  
CN O)

SS SS  
CO CO CO  
SS SS SS  
CO CO  
SS SS

O . a . a . a . a . a . O O O O O O

CO CO CO CO CO 0)0)0)0)0)0)0)







< <

W- W-  
X X

2 2  
2 2  
ui O ZD ZD

CO LU  
E  
Z 1 0  
ZD  
o

< < <

> -  
E  
Z 1 0  
ID  
o

v  
E  
Z 1 0  
ZD  
o

CO CO LU LI

< <

E V  
E V  
E V  
E V

< <

E N  
E N  
E N  
E N

> -

E E

E E

E E

E E

E E

E E

E E

E E

E E

E E

E E

E E

E E

E E

E E

E E

E E

E E

E E

-)  
N UI CL  
O

< <  
X X  
CO CO  
CC CC

0 0 Z Z 0 0

● <  
X I  
CO CO  
CC CC

0 0 Z Z 0 0

CO CO  
CC CC  
5 5  
O O Z Z  
O O

● <  
I X  
CO CO  
CC CC

0 0 Z Z 0 0

CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO

CSI CM CN CNI CM CNI CN  
CN CN CN CN CM O O O CO CO CO CO f.  
CN CN ^ CO  
CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN

oor^r^r^r^cNCN^TOwSSococo ScddcdcdcdcoicocBloloS  
Q.  
CO

in  
cd ^

CO O CO ^  
r "?" d -  
- CO

to: j  
O) ^ . - . - CN CO CN CO. CN' CO CO CO  
CT O) CT OI CO CT

8 3 8 8 3 8

S 8 S

3 3 8

01 0) 01 0)

S S S S

ctctoioioictctcoctctioioicctcoctcoctoioict  
8 3 3 8

000000000CJ000U000UOCJOCJ0000000000

OOOOOOOOOOOO  
>< > x^ .£\*.2\* & 2? ^ >> >- >it! is\* ij\* ij\* ~ 2? 2? &  
OOCJOOOOOO

0)0)0)0)0)0) CO CO 00 CO CO CO

(0(0cX>(0COCD0(0C0\*X>C0C0(^  
0) oi oi oi oi CT) oi CT) CT) CT) CT) CT) 0) 0) oi O^

< X CO CC <

O Z O

• <  
1 1  
6/3 CO  
CC CC  
• CC  
2 2  
0 0 z z O O  
Z > CC <  
5

O i  
L L  
O  
> CC <  
2  
> > CC <  
> > CC CC < <  
Z Z Z  
CC CC CC  
Z Z O O  
H L L

O  
< < <

666 t- 1-1-  
OOOOOOOOOO

CO  
O  
CO  
5

CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
c0c0c0c0c0c0c0c0c0c0t0tBcoco Lf5u5L0L025L0Senc3icD

CNCNCNCNCNCNCNCN C0C0C0C0C0C0C0C0  
CN CN CN CO CO CO  
OJ CD CD  
c0c0c0c0c0c0c0c0c0c0

CN CN rg CN CN CO CO CO CO CO  
Q\_ CD  
ID (N LO CD in ^ ~

LO CN CO CO CN LO  
O \*-; CD CO h-; CN O n\* 6 05 CO (N r ^  
(000CTin^OCO - CO LO CN CN h- CN CO

cccccccccccccccc

CL O  
Q  
o

cnncnnncnnncnnncnnncnn

CO CO CD CO

O) cn cn O)

8 8 8 8

S 8

8 8

CL O

o) ,0) Cf)

8 8 8 8 8 S 8

o o o o o o

oo

> .>\*^> ,>^>> .>. .> ,>\*> .>\*>1>\*>> .>. .>\*>\*>\*

oooooooooooooooooooooooooooooooo

o c  
3

co  
55

co

q>

co o)

E ra O

N  
V N  
^C ^C

5 5

o o

o o o

N  
V N  
^C ^C

o o

t t

o o

N  
V N  
^C ^C



8 S 8 8  
cncncDencDCDCDencDCDCDCDCDCDencDCDCDCDCDenc  
8 8  
00000000G000000000000000000000CJOCJOCJOO  
00000000000000000000000000000000000000  
bbbbbbbbbbobooooooooooooooooooooocjocjoo

o 'c  
o o  
cj

CO CO CO CO ai oi ai ai  
CO CO  
oi 5>  
CO CO  
5> 5)  
CO CO CO os UI UI  
CO CO UI UI  
CO CO to to CO CO CO UI Ui UI OI UI UI UI  
CO to  
UI UI

CC O z  
y " o  
8

CC CC O O  
y - y - o o co m

NOGE  
NOGE  
y - y - o o co m  
NOGE  
NOGE  
o o

CO CO  
2 2 2 2  
CO CO  
CO CO

VECE  
VECE  
5





co cg co  
o) co o)

o 5

S3 S3 SS

o o

b c3

oooUoooooooooooooooooooooooooooooooooooo

oooooooooooooooooooooooooooooooooooo

oooooooooooooooooooooooooooooooooooo

COCCOCCOCCOCCDCDCO i+i+i+i-000

|    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| co | co | co | cm | cm | cm | cm | o) |
| o) | o) | cd | o) | cd | o) | o) |    |
| o) | o) | cd | cd | cd | cd | cd |    |
| cd | o) | cd | cd | cd | cd | o) |    |

cocococococococococococococococococ

o\*cdcdcdcdoo\*cdcdio\*cdcdoo

g < i

co

>-ct

g g g

< < <

xxx co co co

>->->-

lc ll lc

g g g

< < <

Z >-or g  
Z Z i i o o

Z Z  
X X  
< <  
cc cc

o o  
5 !  
o o  
<<<<<<  
2 2 2  
o o  
! <  
2 2 2  
<\_i  
o  
<  
Z Z  
CO CO  
Z> Z>  
W \_j  
o  
o o  
o o  
CO CO  
" <  
CO CO  
3 < 3 3 < <  
o CC

o  
CC a < z <  
CO  
< < < < f \_j \_j \_j v r

ts a a a  
\* \$ % ^ & \* ( ) , - . : ;

ccccccot-t-t-t-t-ccccccot-v-t- rccc  
ooooooooooooooooooooo Cnognncnncnncnncnncnncnncncvncnsicncgcncn eScdScdooooooooooooo^edccoccc

ccccccccooooocccccc^ooocscN  
XXXXT-T-T-T-T-000T-T-T-T-000  
LOLO-x-f-COCOCO  
OCCDCDCDOOO CNCN\*\*\*eNcNcN 5\*5iC0CfE@ID  
COcON-N-N-COCOCO  
CL CD

w CO  
O w w

lo co lo co to co in coi ai cb oS co oi cb </> w w co ww

O  
CO  
W fo  
IO  
CN Q N  
lo o t- cb www  
LO CD  
CO CN CO t-  
CO LO CO t-  
W W  
OO CO LO CN CN CN CO O  
W W W W W W W W  
CD CD

CD CD O CJ  
oo 0\_i0^1LQ\_iX1L1X1LL1LQ\_1L1LL1LJ\_  
oo  
COOjH1COOjOTCOO01CCCTE^





2 Z  
XL XL

Z  
>  
LUXL  
CC  
LU

Z >  
LUXL  
DC LU

CO CO < <  
O XH  
a" a  
XL

CO CO  
< <  
O O  
X I  
t r  
o a"  
9 Q

CO CO  
5 5  
1 I  
h- h-  
Q  
a a  
x XL

CO CO  
< <  
O O  
Q D  
Q D

CO CO CO CO CO LO Ln LO LO LO  
CN CN CN CN  
CN" ^ ^  
CN CN CN CN  
CN CO  
CN CN CN CN CN  
LO LO LO CN  
CO CO CO CO CO CO CO CO  
to lo lo lo lo CO  
CD T- X-  
(O CM CO CO O t- CD CD CO LO  
wwty>wcv>og (/>t/) oot^t^c^fa^c^c^

3 8  
S S S 8  
8 S  
o  
cn cn co co co co co  
o  
00000000000000

>\* >. >\* >

oooooOoooooooo ' -  
oooooooooooo  
"~ " " ~ ij ij o o o o o

CN CM CN CN CM O r - r - r - t - CN  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC

CO  
5>  
CO CO CO 00  
O) O) a) a) 0-CL  
CO  
5)

0 0 0 0 0 0

Lt  
of  
Z

Lt Lt  
Z> Z>  
NT Mi  
Lt Lt  
LD LD  
Z Z  
\$ 2  
CO  
<

S  
CO  
LL LL -ff  
1 2

re 3 CO

5 5 5  
CO  
5 CO  
>  
LL Lt < 1  
FSI O

LD N O

LD <













CD CD CJ CJ  
CD CD CJ CJ  
CD CD CJ CJ  
oooooooooooooooooooooooooooooooooooo tiiXLXq\_a-a\_a\_Q\_Li  
oooooooooooooooooooooooooooooooooooo  
CTCnC0GJj0iC0QjC0CT  
S CQC0CQCQC0C0iBC0iBCDCDCDCDCD\_0U0G000000  
00U00000U0CJU0000U0000U0U000CJU0000n.000000000000000  
u000000000000 & 2? & & x & & 2?

i^x>x^x>x^-&x^^^&-&j?^.-^j-.c^i5i^.^%.2»

CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN  
CN CN  
CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN

CO O)  
COCCDCDCOCOCOCDCOCOCO GIGIGIGIOI0IGICTICTIO)  
E  
5>  
COCOCOCOCOCOCDCOCDCOCOCOCOCOCO  
.aioid)0)iG>0)0)enoiGia)Giuitu)

O O Z  
O O O O  
OO O O O  
OO O O O  
O O O cj  
LUwLULUwLULULULUIUUIUUIULULULUJUU  
OOOOOOOOOOOOO ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ

O O O O  
O O O O  
CO LU XL  
CO CO  
LU LU  
Z Z  
LU LU  
I I  
CO CO  
LU LU  
XL XL  
Z Z  
LU LU  
I I  
CO LU LU XL XL  
LU I  
CO CO LU LU XL XL  
CO CO  
LU LU  
XL XL  
Z Z  
LU LU  
I X  
CO CO LU LU XL Z  
LU LU LU LU XIII  
CO LU XL Z LU X  
CO CO LU LU  
LU X  
CO CO LU LU









LU LU LU  
Z <  
<  
<Z>  
o or  
LU CO Z>

2 2 2  
o o o

00(31300130  
<<<<<<<

o o o  
<<<< cc or 2 ooooo  
iiii ooooo  
<<<<<< i i i i i

CNI CM (NJ CM

o o  
2 2

o o  
o O o

2 2 2

o o o or 2 or o o o

o o o o o o

o o o  
i i o o

i i  
o o

1 or 1 or 2 o o o  
<<<< o o o

o o o o  
i i o o o

\$ s s

iii

CMCMCMCMCMCMCMCMCMCM

LU LU O O

LU  
o

LU LU LU  
o o o  
to O O O < i

<<<<<<<

or or or or

LU LU  
o o  
Z Z

to CO  
or or  
or or

< <  
i i  
LU LU O O

CM CM CM CM  
F^ F^ F^ F^

CM CM CM  
F^ F^ F^ C

CMCMCMCMCMCMCMCM  
F^ F^ F^ F^ F^ F^ F^

CN CD OJ t/> (/) GO  
o) CO  
CN CO CO  
CO

LO  
\* -      -      cb  
CO CN CO CO LO LO      CO      CO      CO      O CO  
lA!OWCOlACA WCAWWWWWWlftA!OCAOOW  
Lo  
cb  
CO CO CO

(ft w ww

CO CO CD CO CU CO

CL CL O O

SS S S S

CO CO CO

SS SS SS

SS SS

SS S ES

0\_0

00000)000

bbbbbbbbbbboobbbbbbbboooooobbbbbooooo

CO CO CO CO CO CO

CN CN CN CN CN

CO 5)

CO CO O O

CO CO

O O

CO CO CO CO CO CO

00000

CO CO CO CO

0000

CO CO

5> O

CO CO

O O

W  
O z <

CO  
O r O r <

CO CO  
O r O r  
O r O r  
< <

LU LU W

O O O  
O r O r O r

<<  
CO CO CO  
or

W W W  
CO CO  
or or  
O O O

CO  
or  
or or

or or  
V V  
**25!**

or or  
DC DC  
<<

or or  
V V  
**9 9**

or or  
V V  
X I  
W W <<

W W W  
Z Z << I I  
<<<<<<  
Z Z << I I

O O O  
O O O  
O O O

O O O  
<< I I  
W O O O  
W O O O

X I X I  
V O V O  
g g  
O O O

O O O  
O O O  
O O O

g g  
O O O  
X I X I  
X L X L O O O  
<<<<<<

X I  
W W I I  
O O  
<< I I

oo

CN CN CN CN  
O " ~  
O O O O O O  
O O O O O O  
CN CN CN CN CN CN CO CO CO CO CO CO

oo

LO CO LO CO LO LD CO OO CO

oooooooo)M?CNco^M?o^A^>^v^o i-i-T-i-T-i-r^ococNicococoT-air^i-cO'-wwwwwwww>w</i>>ty>iy>wwwt\*»fce

CD CD CD CD  
OI CO  
38  
OO  
CO O)OI

SSS

oioioioioioioioi

S SS 8 8 8

OOOOOOOO

si\* sz\* sz\* sz\* sz\* si\* sz\* sz\* sz\*

50555

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

OOOOOO

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

>, >, > \* si\* sz\* sz\* sz\* sz\* -1\*\* sz\* sz\* sz\* sz\* sz\* sz\* sz\* sz\* sz\* sz\* £ OOOOOOOOOOOOOOOOO

COLDIOCOCDCCOCOCOCOCOD  
o) 0) 0) 0) 0) 0) oioio) oio) 0)

tt ct  
LU LU ca  
OO  
2 2  
LU' LU  
a: Lt

55

< -F, -, -, -, ^, \_ , <<<<<<<<<

2 I 2 2  
I I 3  
I I o  
<

X  
222ZZ2Q.CLCLCLCLCL2 tt Lt Ct Lt Ct Lt Ct O LULULULULULULUtttttttCCCI ..... LU LU LU LU LU UJ LU H

ct tt O O <<<<<<tttttttt:ttt COCOCamCOCoca<<<<<<£

3DZ3DDZ3Z3Z5Z3Z3DZ)Z3Ct

CO CO CO CO  
OOOOOOOOOOOOOO

CN CN CN CN CN CN CN  
CN CN  
CN CN LO LO  
CN CN CN CN CN CN CN  
lo A ro co cc » it  
t o t; t CN CN O  
O) CD CO

COCOCOCOCOCO- COCOCOCOCOCO  
O F F V

CN CN CN CN LO LO LO LO  
O-COCOCOCOCOCOCUOLOLOLOLOLOLOLO

O  
CO

















```

o
LL
o
o
LL
o
CL O

000
onecDCDCDCDOICDCDencn
cn CD CD CD cn

3 S
CO CO
8 3
CD OI CT)
8 8 8
8 S 3 S S
Cl 0,0
000 cn cn cn
3 S 8 3 S 8 8

0000000000000000000000000000000000000000
000000000000
00000000000000000000000000000000000000000
000000000000000000
o
c _ )

r^uu^ininuole^LQIDLncOLOLu^Ln^-
ibibrbbrbrbrbrrrrrrr^r*.
CO CO CO CO CO CO CO CO
CO CO CD CD CD 00 CO CD

ononononcnJicneflononcn
CC CC CC 000

5 5 5
CC CC
O- O
DC CC
O O

O
5 5
O O O O
Z) Z)
O O
5 5
5 5
5 5
Z) Z)
O O
5 5 000
Z-> D Z> 000
q a a
000
Z) D Z)
O O"
00
5 5
O O O O O O
D D Z)
N O N O N O N O N O N O N O N O
LU LU
CO
^
|
O O
x x
m 7
LULU
O O

```



00000000

o) o) c.) o)

G)O)O)CT)O)CT)O)CT)O)Gj O^CDCJ>0^0")0)0)0)0)0)  
oi oi oi cn o)  
c.)O)CT)O)O)c3)C7)CT)  
O O

cotococococococococototococococotocotoco  
0)01CDCDO)CD010)0)CDCDCDCDCDCDO)CDO)0)CD

I-CC  
WU  
U  
of  
LU  
^  
ND  
LE  
CD  
LU  
CC CC  
WLU  
1- H  
CC CC  
EB LU  
EB CD  
O O  
CC CC EC CC  
CC CC  
CC LU  
CC CO  
Z Z  
LE LU  
CD CD  
Z  
ND  
ND  
E  
CD CD  
LU LU  
LU LU  
1- 1-  
CC CC  
LU LU  
CC CO  
CC CO  
CC CC  
LU LU  
LU LU  
Z Z  
Z Z  
CD CD  
LU LU  
CC CC  
W LU  
W LU  
W LU  
CC CC  
O O  
CC CC  
CC CC LU LU  
WLU  
CD CD

CD oj qD cLj

W LU  
CD CD CD  
LU LU LU  
C' CC  
LU LU  
O O  
CC CC  
CC CC  
LU LU  
O O  
CC CC









I  
O  
CO CO  
CC CC  
X X  
O O

5 5 5

0 0 0  
Q Q Q

**a a cc cc**

CO CO CO CO  
Or CC CC CC  
CO CO  
< <

00000  
CO  
CO CO Q CD

W 1 1 1 z t a a c d a a

O O 0000  
N N  
LU LU  
Q Q >>><<< Q O Q

O O  
N N  
LU LU  
D Q g ^ T T-T

cncncncncncinLnLOLn

CO  
O O  
CO CO CO CO  
CO CO CO CO

CO

5 O  
CO j;

io ^  
OT

CM  
O ff LO O O t L j  
LO E O LO LO T S g  
CD CO CD CD ID N S  
IA IA IA IA IA IA IA  
cftft\*fcA«tAtfttA»wcAWWto<ftt»)ty>wey\*cy>tA

CD CDCDCPCDCDIDCD

**S SS**

SS SS SS

Q Q C J enen Q C i c i c n n Q Q Q Q C e e e Q Q Q ^ ^  
OOOOOOOOOO OOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO OOOOOOOOOOOOOOO

O) O) O) CD O)

COCOCOCDCOCOCOCOCDCOCDCOCO 000)0)0)0)0)0)0)0)  
COCDCOCOCOCOCOCOCOCOCO 0)0)0)0)0)0)0)0)  
CO CO  
cd Si  
CO O)  
**CC CC**  
UUU  
CC CC LU LU  
CC DC LU  
CO CC  
O W  
~ ~ ~

CO CO CO  
I CL O  
I CL  
O  
O  
CO CO  
CO CO  
X O  
I  
CL  
O  
CO CO  
CO CO  
CC CC  
ZC X  
O O  
d o"  
F F  
Z Z  
O O  
UJ UJ  
Q Q

CC CC UJ LU

LU UI Q- CL

I CL  
CO CO  
13 13  
CO CO  
LU LU  
CO CO  
ZD 13  
LU LU  
CO CO  
LU LU  
g> X O  
CO CO  
CC CC  
X X  
O O  
CO CO  
CC CC  
I X  
O O

<<<<<<  
H H I- H F- H  
CC CC CC CC CCCC  
UI UI UI UI UIUJ  
ZD ZD ZD ZD ZDZD  
X I I I X

CO 13 CO LU  
6

D  
O O F-I-CO CO

O O O  
O O  
Z Z  
O O

U U UJ  
E E J J  
O Z Z O  
N L L U L L D Q

CCDCX1OO  
g  
Z z < < o o

555555

Z Z  
O O  
Q Q

O O  
LU LU  
< <  
lj O  
U U U

O O O O O  
UJ O  
LU LU D Q  
LU LU Q Q  
LU LU Q Q

O O O O  
COCOCOCOCOCOCOCO  
CO CO  
O O  
CM CM

O O O O  
CN CN CO CO  
CM CM CD CD

o o o o o  
i- CM CM  
CM CM CM CM CM CM

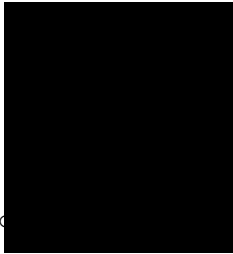




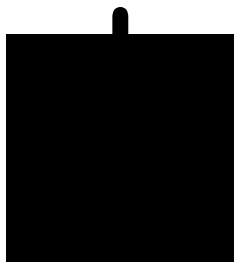




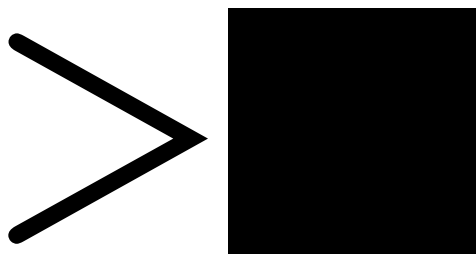
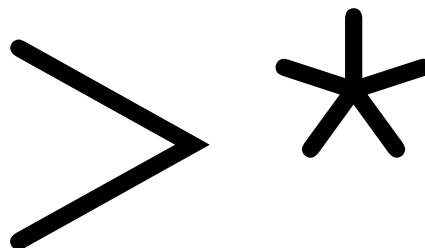
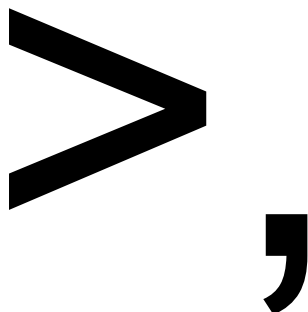
ro  
ra  
ro  
ro  
8  
8 8  
o (J  
oo oo  
o o  
oo oo oo oo oo oo  
oooo ooooo  
oooo



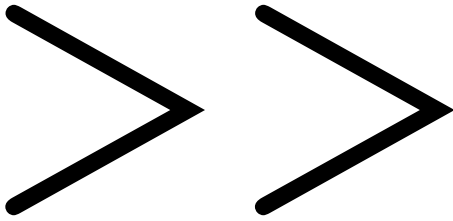
o o 5 ~ ~



8 8  
oooooooooooooooooooooooooooooooooooo  
oooo  
o o o o o o







CO CO CO  
CO CO CO CO CO CO  
CO CD co CO co co  
CO CO CD  
CO CD  
CO CO  
CD CD CD  
CD CD CD OO OO CD  
cdcdcd)ooo)cdcdcd  
o o o 6 o o

< < q o  
co co < <  
o o o o  
>- >-  
z z  
< < a o  
co co  
o o  
>->-  
z z



CO  
LO,J  
LO CD  
CO CO CO CO CD CO CO

O <(- O O+Ot-  
COCOCOCOCOCOCNCOCOCMCOCOCONI

CO CO CO CO CO CO  
CT) CD CT CDCDCTCTCTCTCTCTCTCDCTCDCCDCDCDCTO)CTCTOCT  
CD CT CD CD

| S 3 8 3 8 8 3 8 8 8' 8 8 8 8 8 8 8' 8' 8" 8' 8 8" 8" 8" 8" 8" .8 .8 .8 .8

O O

000000

x= 'E' jz si jz jz: jz 'sz jz: 'sz 'sz jz jz'f  
0000000000000000000000000000000000

O O O

00000

000. 000000000000000000000000

sz? sz? sz? sz? sz? sz?

S0000000000000000000000000000

O  
O

co co 5) 5)

COCOCOCOCOCOCDCOCOCOCOCOC 0)0)0)0)0)0)0)0)0)0)

>-  
ZZ <  
D  
CO < 2  
OO  
>->->-z z z z z z < < < 000  
CO CO < <  
ZO  
O  
>->->-z z z  
< < <  
ODD  
CO CO < <  
>- >-  
< < D O  
CO CO  
ZO ZO  
OO OO

< <  
a a  
CO CO  
< <

< <  
o a  
CO CO  
2 5  
O O  
o o

< <  
co co < <

z z < <  
CO CO  
< <  
O O O O

z z < <  
Q D  
CO CO  
< <  
O O O O

> - > -  
N N  
N N

2 2  
O O  
o o  
> - > -

z z  
< <  
O O  
2 2  
O O  
o o  
> - > - > - > - > - > -  
< < a a  
z z  
N N N N

2 2  
O O  
o o  
O Q Q  
CO CO CO  
2 2 2 2  
OOO OOO

> - > -

< <  
o a  
co co < <

cocococococococococococ  
CN CN tS CO  
CN CN CO CO  
CN CN CO CO  
CD CO CD CD CD CD CD CD  
CO CO CD CO CO CO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
COCOCDCDCDCDCDCDCOCOC

CN CO  
fi fi fi fi

co co

s - s is £

» » W « « »  
LO CO LO  
LO  
CO  
LO  
cd  
I-CNCNCDO1CDCO+t-LOC0  
LO LO LO CO  
to O+





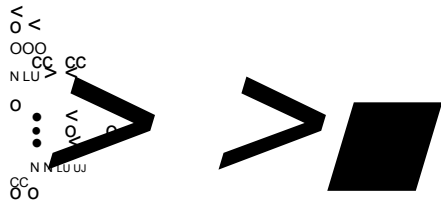






o  
oooooooooooooooooooo ooooooooooooooooooooo  
S 8 SS  
oooooooooooooooooooo

cc cc  
O) o>  
cc cc cc cc cc cc  
ct) o) cd o) cd cd  
cc 5)  
cc cc cc o) o) o)  
cc cc cc cc cd o) cd cd  
cc cc 5) 5)  
cc cd cc cc o) o) o) cd  
cc cc 5) O)  
cc cc o) o)  
cd cd cc o) o) o)



ooc ooc  
oo oo  
2  
o  
o o  
v ooc v  
ooc ooc v  
oN= oN= ooc v  
oN= oN= ooc v  
v- v > cc cc cc 000 000

o o  
uuu  
cc cc  
oo



oooooooooooooooooooooooooooooooooooo

cocococococococococococococococococococ  
cia||jaio(O)00(O)0iooo)io(O)  
co co co co o) o)  
co co oo c7)

2 < LU CO  
O O  
O DC CC <  
O  
CE  
CE  
BE  
BE  
2 2  
LU  
CO  
CE  
LU  
LU LU CO CO  
CC CC \_ \_ \_ \_ <<<<<< <  
< <  
O O  
CC CC  
O O O O O O O O

> > > < 000  
• o' o' o'  
• Z < 000

10

-000

<  
o

2 2  
1 b O

N O  
2 2 2  
< < 2  
o o



U Z <  
X LUZO

LU LU  
<  
ff < O  
O <S>  
< <

O O  
O CC O

O O CC CC

• <<<<  
<  
CC <  
CC CC  
O O  
O O  
LU<sup>-3</sup> LU<sup>-y</sup> LU<sup>-3</sup> LU<sup>-j</sup> LU

CC 2  
CO CO CD < < <  
OOO

Z  
X  
N O N  
O O  
g g  
LU LU  
O

N  
Si si N N  
O g  
LU  
si  
NOZO  
CO  
i X O O  
I X O O  
X I  
O O O LU I r-r  
O' O"

LU LU CC CC

Z Z  
I X  
M N O O  
N O N  
O O  
g g  
LU LU  
si si  
N N

3  
CO Z

O  
O O  
g g  
LU LU

N O N  
O O  
si si N N  
g g

g g  
O O CC CC  
UJ UJ  
si si  
N N  
O O  
ZD ZD  
LT\_LT\_LT\_LT\_L130.COCDCDCDC-



Q Q  
CC CC  
CO COX \*L

LU LU LU LU LULU  
CO CO XL XL

CO CO  
OR CC  
CQ CQ  
XL X  
CC CC CD CD  
O O  
CC CC  
CQ CQ

D Q  
CQ CQ  
Q Q  
LU UI  
CO CO  
X -XL

CC CC CD CD  
O XL CC O

CO CO  
XL XL  
O O  
CC CC  
CQ CQ  
XL \*  
O O  
CC CC  
CC CC  
LU UI

a a  
CO CO  
XL XL  
CC CC  
CQ CQ  
XL SC  
O O  
CC CC  
CC CC

CO CO X XL

CC CC CQ CQ  
XL XL O O CC CC  
XL  
CC CC  
\* LU  
O  
CC CC

LU UI  
O O  
CO CO XL XL

CC CC CQ CQ

CC CC  
LU LU

CO CO  
X XL  
O O  
CC CC  
CQ CQ  
XL XL  
O O  
CC CC  
CC CC  
LU LU  
O Q  
CO CO  
XL XL  
O O  
CC CC  
CO CQ  
XL XL  
O O  
CC CC  
CC CC  
LU UI  
O a

C: CO  
XL X

cccccccccccccccccccccccccccc

CO CD CD CD f- LO LO













Q. 0)

cy>oococv>ooowoowwwwv>cy>wwwvtrt

OI CO CO

CU CU CU QJ CD CD  
CJ)C00)OC00)C0C00

S S S

S 8 8

3 S S S

iiraii oiraoioioioioioio)

OO

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

w t- in in t- CN CN CN

oooo

io lo lo in io m lo

CN CN CN CN CN CN CN

cococococococococococofocococococococococococococ

O)O)O)OC)T)O)Cne7)C7)C7)C7)C7>C7)C7)C7)O)CT)O)O)O)O)

O

LU LU

O O

LU LU

O O

LU LU

O O

Q

LU LU  
O O

2  
h  
LU LU CO CO  
LU LU CO CO  
LU LU CO CO  
LT.C0C0C0C0C0C0C0W3C0

LU LU 00 CO

< I

O

LU NI-

<

CO

U LU  
O O  
N t NI  
O O  
N H



o o o o

h-f^r^cocoococo cococDcnoocDOOco  
co co co co co co  
O) O) CO O) CO O)  
CO CO CO CO  
oj oi oi O)

Z Z  
X X  
CO co"  
O O  
q  
A

O CC  
a o CC CC <  
g  
CL C  
CC <  
ra -J r/r/r  
<

<<<<<

CO CO => ZD  
<<  
<  
LU LU LU LU  
O O <  
O O  
O O  
O O  
H h-  
< Z O  
Z <

O O O O  
< Z O  
<<<<<  
Z Z Z  
XXX  
OOO

co co  
O O

O  
CL  
O  
LU UJ  
O O  
Z <

z z < <  
U U U U  
OOO







CO CDC CO JCD CO C O C DC CO O O CO CO O  
O O CT CO  
**3 S**

CT CO CO <sup>o</sup>  
**a. o**  
CT) CD CT)  
**8 S**

OOOOOOOOOOOOOOO OOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOO

o o

CO CO CD CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CD CO CD CO CD CO CD CO CD CO CD CO CD CO CD

O O Z O I <

OOOO  
O O

CM  
Si  
cm fa

<<<<<<

< <  
OO  
LU LU  
LU LU  
LU LU

2 2 2 2 2 2

o a  
q LU LU  
LU LU  
> >  
LU LU  
LO LO LO LO CM CM CN CN CO CO CO CO CO

\*r CO \*t CO  
**S S**  
o 9 o ^  
E CO  
^ CN CN CN  
E CO

**S1**  
ET CN  
3

a a  
o o